

DIN EN ISO 21301-1

ICS 83.080.20

Ersatz für
DIN EN ISO 4613-1:1999-10

**Kunststoffe –
Ethylen-Vinylacetat (EVAC)-Werkstoffe –
Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen
(ISO 21301-1:2019);
Deutsche Fassung EN ISO 21301-1:2019**

Plastics –

Ethylene-vinyl acetate (EVAC) moulding and extrusion materials –

Part 1: Designation system and basis for specifications (ISO 21301-1:2019);

German version EN ISO 21301-1:2019

Plastiques –

Matériaux à base de copolymères éthylène/acétate de vinyle (EVAC) pour moulage et
extrusion –

Partie 1: Système de désignation et base de spécification (ISO 21301-1:2019);

Version allemande EN ISO 21301-1:2019

Gesamtumfang 17 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 21301-1:2019) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NBN (Belgien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-02-10 AA „Thermoplast-Werkstoffe“ im DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK).

Für die in diesem Dokument zitierten internationalen Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 1043-1	siehe	DIN EN ISO 1043-1
ISO 1043-2	siehe	DIN EN ISO 1043-2
ISO 8985	siehe	DIN EN ISO 8985
ISO 21301-2	siehe	DIN EN ISO 21301-2

Änderungen

Gegenüber der DIN EN ISO 4613-1:1999-10 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Normbezeichnung aufgrund eines neuen Bezeichnungssystems in DIN EN ISO 21301-1 geändert;
- b) Anpassung der Norm an das neue Bezeichnungssystem;
- c) der Bereich der Schmelze-Massefließrate hinzugefügt;
- d) normative Verweisungen aktualisiert;
- e) redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 16778-1: 1980-05, 1985-01
DIN EN ISO 4613-1: 1999-10

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 1043-1, *Kunststoffe — Kennbuchstaben und Kurzzeichen — Teil 1: Basis-Polymere und ihre besonderen Eigenschaften*

DIN EN ISO 1043-2, *Kunststoffe — Kennbuchstaben und Kurzzeichen — Teil 2: Füllstoffe und Verstärkungsstoffe*

DIN EN ISO 8985, *Kunststoffe — Ethylen-Vinylacetat-Copolymer (EVAC)-Formmassen — Bestimmung des Vinylacetatgehalts*

DIN EN ISO 21301-2, *Kunststoffe — Ethylen-Vinylacetat (EVAC)-Werkstoffe — Teil 2: Herstellung von Probekörpern und Bestimmung von Eigenschaften*

— Leerseite —

Deutsche Fassung
Kunststoffe —
Ethylen-Vinylacetat (EVAC)-Werkstoffe —
Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen
(ISO 21301-1:2019)

Plastics —
Ethylene-vinyl acetate (EVAC) moulding
and extrusion materials —
Part 1: Designation system and basis
for specifications
(ISO 21301-1:2019)

Plastiques —
Matériaux à base de copolymères éthylène/acétate de
vinyle (EVAC) pour moulage et extrusion —
Partie 1: Système de désignation et
base de spécification
(ISO 21301-1:2019)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 10. Februar 2019 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	7
4 Bezeichnungssystem	7
4.1 Allgemeines	7
4.2 Daten-Block 1	8
4.3 Daten-Block 2	8
4.4 Daten-Block 3	9
4.5 Daten-Block 4	10
4.5.1 Allgemeines	10
4.5.2 Schmelze-Massefließrate	11
4.6 Daten-Block 5	12
5 Beispiele für Bezeichnungen	12